

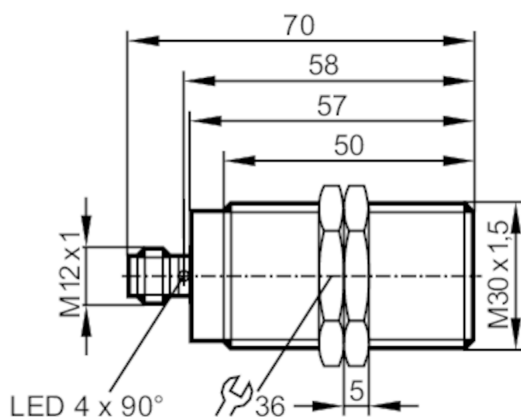
Celokovový indukční senzor

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: II502A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	10
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty; Celokovové pouzdro
----------------------	--

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 20
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	50
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	10
-------------------------	----



Celokovový induktivní senzor

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...8,1
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7
Hystereze	[% z Sr]	1...20
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	0...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
ATEX označení		II 3G Ex nA II T6 X
		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011 emise	třída B
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	0,161
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		pouzdro: Nerezová ocel; aktivní plocha: Nerezová ocel; LED okénko: PEI
Celokovové pouzdro		ano
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	4 x 90° LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno





Celokovový indukční senzor

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Připojení

